■ハンディ機のオプション・アクセサリー

表示価格は標準（本体）の順です。無線機やヘルメットはアクセサリーに付属しません。
【ご注意】・EME-40A/41A/43A/45Aは防水加工がされているのはプラグ部分のみで、マイク部分など本体は防水ではありません。

シングル充電スタンド
EDC-196R
¥8,400（¥8,000）
*1台あたりの価格です。
電池単体でも
充電できます。

連結用ACアダプター
EDC-175
¥9,450（¥9,000）

充電スタンドEDC-196R(1個は標準付属)を最大6個連結して充電できる連結充電器が作れます。この時は大出力のACアダプター、EDC-175が必要です。

耳掛けイヤホン
EME-50
¥1,890（¥1,800）

カールコード
イヤホン
EME-26
¥1,890（¥1,800）

ストレートコード
イヤホン
EME-6
¥1,575（¥1,500）

スピーカーマイク
EMS-66
（イヤホンジャック）
¥8,400（¥8,000）
IP54耐圧1W防塵防沫

防塵・防水スピーカーマイク
EMS-72
IP67耐圧1W
耐塵防浸
（イヤホンは使えません）
¥10,500（¥10,000）

ヘッドセット
EME-45A
¥16,800（¥16,000）

ヘルメット用ヘッドセット
EME-40A
¥26,250（¥25,000）
バイクには使えません。

イヤホンマイク
EME-41A
¥14,700（¥14,000）

咽喉イヤホンマイク
EME-43A
¥57,750（¥55,000）

ハードケース
DJ-DP10：ESC-53 ¥6,300（¥6,000）
DJ-DP50：ESC-54 ¥7,350（¥7,000）

ベルトに通して装着でき、無線機がすぐに取り出せて便利。ショルダーベルトも付属します。（取り外せます）

防水プラグ
（共通）

アンテナ
ロング　EA193（DJ-DP10付属）
ミドル　EA198（DJ-DP50H付属）
*どちらの機種にもスペア/オプションとして使えます。
ショート　EA-194（DJ-DP10付属）
*DJ-DP10/1W機専用です。
各¥4,200（¥4,000）

乾電池ケース　DJ-DP50H専用
EDH-39
¥3,780（¥3,600）　（単三乾電池は別売・5本使用）
出力の目安：3W
使用時間の目安：BSオフ時 約4時間　BSオン時 約6時間

変換アダプター
EDS-16
¥4,200（¥4,000）
※従来の2ピン式イヤホン・マイク系アクセサリーを使用するときに必要です。外部電源端子はお使いになれません。

標準アクセサリーのスペア：●共通 / ベルトクリップ EBC-27 ¥1,050（¥1,000）
●標準付属バッテリーパック/DJ-DP50H：EBP-82 ¥13,650（¥13,000） / DJ-DP50HB：EBP-89 ¥18,900（¥18,000）　※オプション大容量バッテリーパック EBP-81 ¥16,800（¥16,000）
●DJ-DP50H/HB：充電スタンド EDC-196R ¥8,400（¥8,000） / 充電用ACアダプター EDC-283 ¥4,200（¥4,000）
●標準付属バッテリーパック/DJ-DP10A：EBP-177 ¥6,300（¥6,000） / DJ-DP10B：EBP-178 ¥9,450（¥9,000）
●DJ-DP10：充電スタンド EDC-280 ¥4,200（¥4,000） / 充電用ACアダプター EDC-239 ¥4,200（¥4,000）

■共通の定格

項目	定格
送受信周波数	351.20000〜351.38125MHz (30ch)
変調方式（共通）	4値FSK / コーデック　RALCWI
電波型式	DP50H：F1C F1D F1E F1F　DP10/DP50M：F1D F1E
アンテナインピーダンス	50Ω
本体の使用温度範囲	−20℃〜+60℃（充電時 0℃〜40℃）
受信感度	−8dBu（BER 1×10^{-2}）
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。 ●撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。 ●この無線機を使用するには、総合通信局に申請して、電波法に定められた登録状を受ける必要があります。 ●この無線機は、日本国内の陸上でのみお使いになれます。上空および海上での運用はできません。飛行機・船・鉄道など乗物搭乗時、医療・介護・通信・放送施設や空港のような無線機の使用が禁止・制限されている場所ではお使いになれません。 ●指定以外のアンテナを使用すると電波法違反で罰せられます。
※アナログ方式のUHF帯簡易業務無線機は2022年12月1日以降、お使いになれなくなります。本製品はこの対象にならない、デジタル方式の無線機です。

⚠ご注意──必ずお読みください。

■登録とコストについて：本製品の使用に際して事前に有償の申請を行い、登録状（15日程度で発行される）を受ける必要があります。1台を登録する個別と複数を登録する包括申請があり、登録状は5年ごとに更新が必要です。また、1年ごとに電波利用料を納付する義務があり、総務省より送られてくる納付告知書に金額や納付方法が明記されています。これら申請に関する資料は製品に付属するほか、弊社の電子事業部ウエブサイトでも詳しくご覧になれます。（電波利用料/1局当たり年間:包括登録450円、個別登録500円）

■用途と禁止事項：　同じ登録局同士なら通信の目的や相手に制限は無く、仕事でも趣味やレジャーでも使えます。デジタル登録局には5分以上の連続送信を禁止するタイムアウト制限と、通話中のチャンネルでは送信できないキャリアセンス機能が義務として搭載されています。登録状が来る前に使ったり、アンテナを指定のもの以外に接続したり、海上や上空で使用したりすると違法運用となり罰せられます。

■アフターサービス：製品保証は1年です。故障の場合は有償・無償にかかわらず弊社のサービスセンターで修理を承ります。出張修理や代替機をお貸し出しすることはできません。修理には1週間程度の時間が掛かります。ボリュームツマミなど、内部を開けずに交換出来る部品を除き、エンドユーザーに修理用部品を直接販売することは致しておりません。

本製品の外郭保護等級 IP67 規格について

保護等級規格の詳細は弊社 HP の FAQ をご覧ください。

外郭保護等級IP67 規格の耐塵・防浸とは下記の性能を表します。
●耐塵:埃や塵が直ちに製品の故障に繋がらない。●防浸:特定の条件で真水が製品内部に浸透しない、雨や雪の中でカバー無しに使える。
充電器や充電池単体など、特に外郭保護を謳っていないアクセサリーは耐塵、防浸ではありません。台風のような風圧や、流水のような水圧が掛かる場合、金属製・油性・酸や塩分・化学物質を含む等の特殊な粉塵や液体の場合は、この外郭保護性能は保証されません。このような物質で濡れたり汚れたりした時はすぐに乾いた布で拭くなどのメンテナンスを心がけてください。部品に使われている素材は経年変化のために変質し、保護性能が低下します。外郭保護が非常に重要な場合は、定期的な保守点検をお勧めします。振動と衝撃に関しては、米軍納入規格MILスペックのMIL-STD-810G Shock: Method 514.6/I,IV -Vibration: Method 516.6/Iに準拠した試験を実施、合格しました。衝撃は、固い地面に製品を落とす「落下」とは異なり、例えば急ブレーキで大きなGがかかるようなことを想定した試験です。必要以上に乱暴に電子機器を扱うことは、お止めください。

※耐塵等級6は製品の発売開始後に検証したものです。このため古いカタログや取扱説明書ではIPX7と表示されていることがありますが、別途表記されていない限り旧製品についてもIP67相当の外郭保護性能があります。

他の登録局無線機ですでに包括登録していれば、増設する無線機は開設届を提出するだけで使えます。

ご注意:ここに掲載の製品は予め販売店でプログラムされて納品されることがあり、一部の機能にはアクセスできないようにブロックされていることがあります。

アルインコ株式会社

■電子事業部

●東京営業所　〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3−4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888（代表）
●大阪営業所　〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4−9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361（代表）
●福岡営業所　〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目3−6第3博多偕成ビル7階 ☎092-473-8034（代表）

※カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願い致します。
※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。

⚠注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

●取扱い店

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。
ホームページのURL　http://www.alinco.co.jp/

FNFLEGNI-AX
Ver.1.3.0 RALCWI

ALINCO

デジタル簡易無線・登録局
RALCWI方式 総合カタログ
RALCWI方式以外のデジタル登録局とは通信ができません。

登録局対応　種別コード 3R
総務省技術基準適合品

相当の防塵・防水
全機種共通

携帯型デジタルトランシーバー
DJ-DP50H
DJ-DP50HB
DJ-DP10(A/B)

車載型デジタルトランシーバー
DR-DP50M

仕事で使うトランシーバー、
選べるバラエティーがうれしい。

ショートアンテナ装着時

資格不要
簡単な申請
だけで使えます

RALCWIシリーズは…リーズナブル な価格が、うれしい!

仕事も遊びも、これからはデジタル。自分で出来る簡単な登録だけで手軽にオンエア!

- 特定小電力無線の100倍～500倍、デジ簡無線のパワーなら遠くまで通話OK!
- 手続きは自分でできる簡単な登録申請をするだけ。資格不要、用途不問だからどんな連絡[*1]にも使える!
- 32767通りから選べるデジタル秘話コード、プライベートチャンネル、子機間通話禁止、オートパワーオフ、表示コントラスト・照明設定、通報ボタン、キーロック、着信ベル、各種ビープ音やマイクゲインの調整など業務無線機標準の機能はもちろん搭載!
- ポリカーボネートとダイキャスト製ボディで頑丈。雨や埃から無線機をガードする頑丈なボディと、ネジ止め式防水マイクポートを搭載[*2]!

*1 ご注意:日本国内の陸上に限り、医療機関や空港など無線機の使用が制限されている場所を除きます。
*2 DR-DP50Mは走行中に風圧が掛かり内部に水が侵入しやすくなること、マイクがコントローラを兼用しており走行中にPTT操作だけをすることができない等の理由から、バイクではお使いにはなれません。

オプションアクセサリー(別売)

・AC100Vから電源を取ってDR-DP50Mを使うには安定化電源が別途必要です。

DM-S104 スピーカー内蔵 DCR 専用安定化電源器
標準価格¥49,350 (本体¥47,000)
JAN:4969182310146
付属品 本体 / マイクハンガー (取り付けネジ付き) / 予備ヒューズ (10A) / 保証書・説明書
※無線機は付属しません。固定には無線機に付属するブラケットを使います。

音声を大きな音で鳴らせます!

【定格】スイッチング方式
入力電圧：AC100V 50/60Hz 入力電流：1.0A (typ)
出力電圧：DC13.8V 最大出力電流：5A
内蔵スピーカー：最大耐入力5W インピーダンス 8Ω
動作温度・湿度：0～50℃/30～80%
外形寸法：165 x 111 x 200mm (W/H/D 突起物含まず)
重量：約 2.0Kg

DR-DP50M標準付属品マイクのケーブルを5mに延長した、ロングケーブル仕様マイクロフォン(防水プラグ・ストレートケーブル)
EMS-68 標準価格¥21,000 (本体¥20,000) JAN:4969182394115

デュアルオペレーション機能

PTTに加えてMONIキーを送信ボタンに割り当て、2つのチャンネルを交互に自動受信して2系統の通話がスムーズにできます。
※DJ-DP10には、この機能はありません。

外部アンテナをつないで遠くと通話!

最大通話距離の目安：DJ-DP10はロングアンテナ使用時
出力W：見通しのよい場所(障害物の多い場所)

最大通話距離の目安について
一般的な使用状態を想定しています。使用条件や環境、アンテナの高さや開放空間の広さ、ビルや山のような障害物の有無、建物内部であれば建材の種類や構造によって非常に大きく変わります。ショートアンテナ使用時は状況によって半分以下の距離になることがあります。

充電と運用時間のおおよその目安
(バッテリーパック/充電時間/運用時間)
DJ-DP50H/HB
EBP-81(2100mAh)/ 5時間/11時間
EBP-82(1500mAh)/3.5時間/ 8時間
EBP-89(2650mAh)/ 6時間/12時間
DJ-DP10
Aセット:EBP-177(1000mAh)/2.5時間/ 7時間
Bセット:EBP-178(1800mAh)/ 4時間/12時間
【条件】送信出力ハイパワー、受信音量最大、バッテリーセーブ無効、5秒送信、5秒受信、90秒待ち受け。バッテリーセーブを入れると通話時間は20%程度長くなります。

使用環境によって
5W：10km以上(5km以上)
1W：5km以上(2km以上)

5W：4km(1km)
5W：4km(1km)
5W：10km(3km)
1W：2km(0.5km)
1W：2km(0.5km)
5W：4km(1km)
●走行中は極端に狭くなることがあります。
5W：5km(1km)
1W：2km(0.5km)

店舗 車 ビル 車 車

ハイパワーハンディ 5W

DJ-DP50H
標準価格 ¥59,640 (本体 ¥56,800)
JAN:4969182331165

DJ-DP50HB
標準価格 ¥59,640 (本体 ¥56,800)
JAN:4969182331240

付属品
本体・ハンドストラップ・保証書・説明書・申請書類
ミドルアンテナ EA-198(アンテナ長 100mm)
ベルトクリップ EBC-27
シングル充電スタンド EDC-196R
充電用ACアダプター EDC-283
Li-ion バッテリーパック
DJ-DP50H：EBP-82(7.4V 1500mAh)
DJ-DP50HB：EBP-89(7.4V 2650mAh)

(EA-193 ロングアンテナ装着時)
DJ-DP50HB には大容量バッテリーパックが付属します。

モービル / 固定局 5W

DR-DP50M
標準価格 ¥68,040 (本体 ¥64,800)
JAN:4969182340853

付属品
本体・保証書・説明書・申請書類・マイクハンガー
マイクロフォン EMS-65
DCケーブル UA0086(予備ヒューズ付)
モービルブラケット ADBS104
(取り付けネジ付き、ワンタッチで着脱できるスライド式のブラケットです)

コンパクトハンディ 1W

ロングアンテナ装着時

DJ-DP10(A/B)

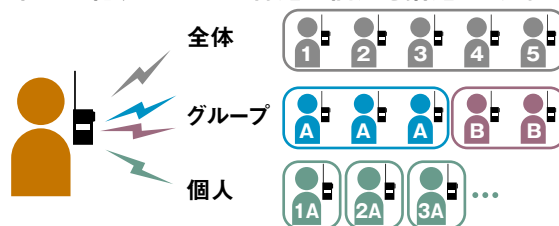
Aセット
リチウムイオンバッテリーパックEBP-177(1000mAh)
標準価格¥49,800(本体¥47,429)
JAN:4969182331141

Bセット
リチウムイオンバッテリーパックEBP-178(1800mAh)
標準価格¥52,800(本体¥50,286)
JAN:4969182331158

共通付属品
本体・ハンドストラップ・保証書・説明書・申請書類
ロングアンテナ EA-193(アンテナ長 220mm)
ショートアンテナ EA-194(アンテナ長 45mm)
ベルトクリップ EBC-27
シングル充電スタンド EDC-280
充電用ACアダプター EDC-239

写真はAセット

個別呼び出し機能 / 全機種共通

一斉呼び出しの他、グループや特定の個人を指定して通話ができます。

全体・10までのグループ・999ユーザーまでの個人を選択して呼び出せます。

【PC拡張機能】

パソコン・無償ソフト・別売接続ケーブルが必要です。
(ハンディ機:ERW-8、モービル機:ERW-7)
標準値としてセットモードなどに設定しにくいカスタマイズが必要な機能は、パソコンから入力することでお使いいただけます。

※短いメッセージ(JIS第一水準の漢字にも対応)を送出できるショートメッセージ機能。
※使い方はアイデア次第のショックセンサー機能。加速度センサーを内蔵しており、傾きや動きを感知して音や信号を出します。

【アンテナについて】

・DR-DP50Mを使用するには市販の外部アンテナ、接続用同軸ケーブルとコネクターや取り付けのための金具類が必要です。
・オプションアンテナの使用には制限があります。外部アンテナをお使いの際は、販売店に技術基準適合について必ずご確認ください。
・ハンディ機のホイップアンテナは技適以外に電気的な相性がありますので、ご注意ください。当社のショートアンテナは5Wタイプのハンディ機に接続すると、発熱して使えません。

	外径寸法(突起物除く)W×H×D	重量(約)※ベルトクリップ含まず
DJ-DP10(A)	EBP-177装着時 55×97.5×30.5mm	175g
DJ-DP10(B)	EBP-178装着時 55×97.5×35.5mm	195g
DJ-DP50H	EBP-81装着時 56.9×98.5×48.0mm	309g(EBP-81単体：126g)
	EBP-82装着時 56.9×98.5×43.5mm	280g(EBP-82単体：97g)
	EBP-89装着時 56.9×98.5×48.0mm	313g(EBP-89単体：130g)
DR-DP50M	125.0×28.0×130.0mm	900g(本体とマイク)

詳細については別途該当機種のリーフレットをご覧ください。